

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2005 年 4 月 7 日 (07.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/031610 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: G06F 17/30
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/011030
- (22) 国際出願日: 2004 年 7 月 27 日 (27.07.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願2003-332758 2003 年 9 月 25 日 (25.09.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 川手 史隆

(KAWATE, Fumitaka) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 平林 光浩 (HIRABAYASHI, Mitsuhiro) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 山田 誠 (YAMADA, Makoto) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).

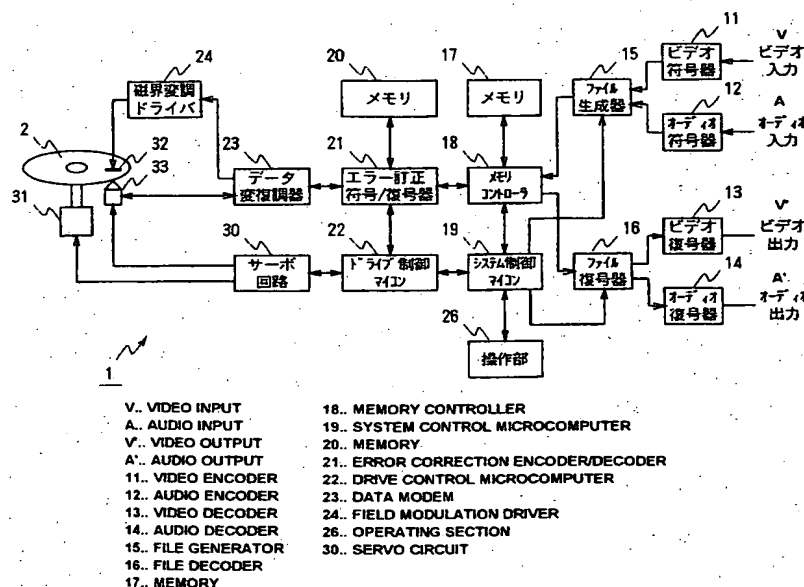
(74) 代理人: 多田 繁範 (TADA, Shigenori); 〒1700013 東京都豊島区東池袋 2 丁目 4 5 番 2 号 ステラビル501 多田特許事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,

(続葉有)

(54) Title: RECORDER, REPRODUCER, METHOD FOR MANAGING FILE, PROGRAM OF METHOD FOR MANAGING FILE, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING PROGRAM OF METHOD FOR MANAGING FILE

(54) 発明の名称: 記録装置、再生装置、ファイル管理方法、ファイル管理方法のプログラム及びファイル管理方法のプログラムを記録した記録媒体



(57) Abstract: The invention can be applied to an optical disc drive, for example. In an index file of continuous entries by extracted information from a file, information indicating of the size of an objective file is set and management information on closely related files is registered collectively. Moreover, extracted video information is pointed by an entry pertaining to a disc title and the substitutional entry is registered. Furthermore, an entry of a related file is pointed and extracted information from each application is registered under management of the index file.

(続葉有)



NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,  
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,  
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,  
TD, TG).

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約: 本発明は、例えば光ディスク装置に適用して、ファイルの抜粋情報によるエントリの連続によるインデックスファイルにおいて、対象ファイルのサイズを示す情報を設定し、また密接に関連するファイルについての管理情報をまとめて登録し、またディスクタイトルに係るエントリよりビデオによる抜粋情報を指し示し、また代理のエントリを登録し、また関連するファイルのエントリを指し示すようにし、またインデックスファイルの管理の元でアプリケーション毎の抜粋情報を登録する。